## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
			10
FEE DETERMINATION		Colled	730
O.I.P.E. CLASSIFIER	F		9-5-08
FORMALITY REVIEW	NF_	JC855	10-04-00
RESPONSE FORMALITY REVIEW		<u> </u>	

## **INDEX OF CLAIMS**

Rejected	N Non-elected
= Allowed	I :Interference
- (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	0 Objected

						÷					
	: , -					•				-	
											$\neg$
Cla	m ]	-				Dat	e		_	_	$\dashv$
. 1	a	5	11 14 02	5 2	25		İ			1	
ਫ਼ੀ	gina	16	H	2						ŀ	
E L	ā	nz.	01	93	04					İ	
W	3	م	-					П			П
翽	4	<u>۰</u>		-	H	_		_	Н	1	Н
H		╀	-	-	├	Н		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
Щ			32	1	-			<u> </u>	┡	╄	$\vdash$
Щ	4	1		<u> </u>	1	$\vdash$	Щ	⊢		₩	$\vdash$
W.	5	1	Ŀ	Ĺ		_			$\vdash$	ļ	$\vdash$
	<b>76</b>	L		Ŀ				L	_	L	Ш
W.	7	L	<u> </u>	<u> </u>	L		L_	<u> </u>	L.	L	$\sqcup$
A	4	X		Г					<u>L</u>	_	L
W.	•	1			П		Γ.	1			
	.tol	T			1				Г	Т	$\Box$
狐	9=	d o	28	.~	1:	Г	Т	Г	t		П
ķή	1	1	.E.	<i>(2)</i>		╌			<u> </u>	1	Ħ
2	<b>3</b>		1:-	•	1:	+-	$\vdash$	+-	H	+	+
		×	1		1	-	<del> </del>	1	$\vdash$	+	+-
	14	/		1	1	1	⊢	╀	╀	+	+
	15	*>	1	2	1	1	┡	↓	╄	╄~	$\vdash$
Ţ.	K	V	1	V	14	:	_	↓_	Ļ.	$\perp$	1-1
*	17 19	2	1/	1	<u> </u>	1	L	_	┖		11
變	18	V	17	1	1	1_	ļ.,		Ĺ.	Ĺ	
	19			1	Т	Π	Г		Г	T	$\top$
4	20	72.			1.	1.	Т	T	$\top$	$\top$	$\top$
			+-	+	╁╌	H	╂	╀╌	+-	╁	+
13	21	•	12	÷	╀	╀	╀	╀	╁	+-	+
L_	22		╄	1	$\perp$	↓_	╄	╄	╄	╀	
	23	-	1_	1_	1_	1	4_	$\perp$	1	4	44
_	24	L	L	1_	┸	_	L	┸	1.	1	$\perp$
Γ-	25	Γ		Τ	1		L.	_		1_	
	26		T	Т	Т	1	T	7	Т	T	T
H	27	-	1	T	1	$\top$	1	Τ	1	T	$\top$
┝	28	-	╈	+-	╅	+-	$^{\dagger}$	+-	╅	+	┰
-	29	-	+-	╁	+-	╁	+-	+-	+		+
$\vdash$	-	-		+	+-	┿	╌	+	┿	+	+-
<u> </u>	30	-	4	4-	+	-	╀	+-	- -		-
_	31	-	1	4-	┸	4_	4_	- -	╀	-1-	-
L	32	-	L		┸	_	1_	_ _	4	4	
L	33	_		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	⅃	L		
Г	34	T	Τ	T						$\perp$	
Г	35	ī	Т		T	Т	T	T	T	T	
Н	36	-	_	$\top$	1	1	Τ	Т	T	$\top$	7
$\vdash$	37	4	+	+	+	$\top$	$\top$	┰	+	十	$\top$
1	38		+	╫	+	+	+	+	+	╁	+
$\vdash$	۰	-	+-	+	+	+-	+	+-	+	+	
-	39		+	-	+	+	+	+	+	+	+
L	40	1	1		_	$\perp$		_	4	4	-
	4	۱	-   -	- [	i		j:			_L	$\bot$
	42	1	十	1	$\top$	Т	T	T	Ī	T	
$\vdash$	43	_	1	1	$\top$	$\top$	$\top$	┪	$\top$		7
$\vdash$	4	-	╅	- -	+	+	+	$\top$	+	$\dashv$	_
$\vdash$	-		+	+	+	+	╬	╁	+	+	+
1	4		+	-+	+	-	- -	+	+	+	+
	41	-	1	4	4	4	4	+	4	$\dashv$	-
L	4	7	$\perp$	丄	$\perp$	$\perp$	⊥		$\perp$	_	_ļ_
Г	41	вΓ	$\Box$	$\prod$	$\prod$			_1_	$\perp$	$\perp$	
Г	4	9	Т	Т	T	T	$\Box \Gamma$	_[	_[	_[	
	54	寸	$\top$	十	$\top$	1		_	T	_1	I
_		- (					<u> </u>				

Te   File   Fi	Cla	im	Date										
51  52    53  3    54  3    55  56    57  58    59  60    61  62    63  64    65  66    67  68    69  70    71  72    73  74    75  76    77  78    79  80    81  82    83  84    85  86    87  88    89  90    91  92    93  94    95  95		nal											
51  52    53  3    54  3    55  56    57  58    59  60    61  62    63  64    65  66    67  68    69  70    71  72    73  74    75  76    77  78    79  80    81  82    83  84    85  86    87  88    89  90    91  92    93  94    95  95	Ĩ	ō							]				
52  53  3			十	7			Т	1					
54			- -	1	_		Г				_	П	
55  56    57  58    59  60    61  62    63  64    65  66    67  68    69  70    71  72    73  74    75  76    77  78    79  80    81  82    83  84    86  86    87  88    89  90    91  92    93  94    95  95		53	$\top$	1								$\Box$	
56  57    58  59    60  61    61  62    63  64    65  66    67  68    69  70    71  72    73  74    75  76    77  78    79  80    81  82    83  84    85  86    87  88    89  90    91  92    93  94    94  95		54	$\top$	-†		-	T	T	T				
57  58    59  60    61  62    63  64    65  66    67  68    69  70    71  72    73  74    75  76    77  78    79  80    81  82    83  84    85  86    87  88    89  90    91  92    93  94    95  95		55	$\top$	1		Γ	П	Г					
58  9    59  9    60  1    61  1    62  1    63  4    65  6    67  6    68  9    70  7    71  7    72  73    74  75    76  7    77  78    79  80    81  82    83  84    855  86    87  88    89  90    91  92    93  94    95  94		56											
59  60    61  62    63  64    65  66    67  68    69  70    71  72    73  74    75  76    77  78    79  80    81  82    83  84    85  86    87  88    89  90    91  92    93  94    95  95		57	$\perp$		_	L	L	<u>L</u>	L		L	Ш	
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88			$\perp$	┙		<u>L</u>	L	<u> </u>	L.	L	ļ	Ш	
61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 95	L.	-	_	_			<u> </u>	<u> </u>	<b>↓</b>	Ļ	_		
62 63 64 64 65 65 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 86 86 83 86 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88			4	_		_	┡		₽-	_	L	Н	
63 64 64 65 65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 86 86 86 86 86 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	L		-	4		Ļ		╀	╀	⊢	⊢		
64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 86 86 86 86 86 86 86 86 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	_	1 1	4		_	-	╄	╁	╀	⊢	┝	$\vdash$	
65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 86 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 95	L		$\dashv$	_		⊢	+-	╀	<b>}</b>	⊢	├	H	
66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 955	-	-	+	_		╀	╁	+-	$\vdash$	├-	╁	-	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94	⊢		$\dashv$	-	_	╁╌	╁	+	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 777 78 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 1 88 8 89 90 90 91 91 92 93 94 95 95	-	-	+	_	$\vdash$	╁	十	╁╌	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
69	$\vdash$		┪	-	H	†-	+	十	十	t	T	$\vdash$	
70	-	$\rightarrow$	-		-	t	+-	+	1	1	Т	1	
71	一	+	$\dashv$	_	-	٢	†-	t	+-	T	✝	$\top$	
72	┝		$\dashv$	_	H	╁╌	+	+-	+	1	t	$t^-$	
73	$\vdash$		$\dashv$		┢	╁╴	+	+-	†	T	T	1	
74	<u></u>		-		1	$\dagger$	†	$\top$	+	1		$\top$	
76		74	ヿ		Γ	+	1	T	$\top$	1-	Т	1	
77	Г	75	$\neg$		T	1	T				Ι		
78		76										Ī	
79		77			L				1	1_	1	1_	
80 81 82 83 86 86 871 88 89 90 91 92 93 93 94 95 85 86 86 871 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89					L		$\perp$	$\perp$	1.	1_	1	$\perp$	
81		4			L	_	┵	1		1	1	↓_	
82					L	1	$\bot$	4	$\bot$	ļ	1	_	
83	L			_	1	1	4	4		ֈ_	-	+-	
84	_		_		1	+	4	4	- -	1	+	4-	
85	$\vdash$			_	<del>ļ</del> _	+	+	- -					
86	-		-	_	+	+	+	+			╀	+	
87	$\vdash$		-	_	+	+					+	+	
88	-			_					<u> </u>				
89	-		-								<u>·</u>		
90 91 92 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	-				-				•		<del></del>	i	
91 92 93 94 95	$\vdash$		•	Г	+	_		-;		1	1		
92 93 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	$\vdash$		;	-	+			+	_:-	$\top$		十	
93 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	+		<del>! -</del>	!—	+	<u>-</u> -		+	$\dashv$	$\top$	→-	$\top$	
94 95 95 95 96 97	+	;			+	$\dagger$	+	$\dagger$	┪	+	Ť	1	
95	+		+	-	Ť	Ť	+	$^{\dagger}$	-1-	$\top$	1	1	
	$\vdash$		<u></u>	Γ	Ť	+	1	$\top$	$\top$	$\top$	Ť	Ť	
96	十	-	+	Γ	1	T		_					
97	上	<del></del>	-	Γ	†	$\top$	$\top$	1	_	T	T	T	
98	٢	98	1		T	T			T		T		

	. 00)									_	
Cla	im					Da	te				
	lal	T			_						
Final	Original	١				1					
Ü.	-	4	_		L	├-	⊢	<u> </u>	_	$\vdash$	
	101	4		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	$\vdash$		$\dashv$
_	102 103	-	_	_	-	$\vdash$	-		⊢	-	$\dashv$
	104	+	_	_	⊢	╀	-	⊢		Н	$\vdash$
	105	+		_	$\vdash$	├	┢	┝	-	H	$\dashv$
	106	+	-	_	╁╴	┪	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	Н
_	107	+		_	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	H
	108	+		-	T	+-	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	
	109	7			1	t		$\vdash$	T		П
	110	7	_	$\vdash$	T	1	T	M		$\vdash$	
	111	┪			<u> </u>	Τ		Γ		1	$\Box$
	112	寸		Г		T	П				
Г	113					Ι					
Γ	114					I					
	115					L		L.		L	
	116			Ĺ	Ĺ			L	L	1_	$oxed{oxed}$
	117			Ĺ	L		L	$\perp$	1	$\perp$	<u>                                     </u>
L,	118			L	L	┸	<u> </u>	ļ	Ļ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>
L	119		_	L	L	_	_	1_	Ļ.	↓_	<u> </u>
	120						_		_		L
	121			L	Ļ	_	1_	1	$\perp$	1	┺
L	122		L	L	L	1	上	1_	$\perp$	1_	<u> </u>
L	123		_	L	L	1	1	1	1	1	↓_
L	124		L	1	$\perp$	1	╀-	1	╀	-	╄-
L	125		L	1	+	+	1	+	+	+	-
Ļ	126		ļ	$\perp$	-	+	-	+	+	+	╀
$\vdash$	127		┡	+	+	+	╁		╀	+-	+
-	128	_	╀	╀	╀		+	+-	+-	- -	+-
$\vdash$			⊦	+	+	+	+		+	_!_	<u>.                                    </u>
-	130	_	+-	-							
-	132	-	╁	+	1	+	+	7	1	<del></del>	<del>-;</del>
$\vdash$	133		+	÷	÷	÷	Ť	<del>-</del>	•	- <del>-</del> -	
<u> </u>	134		╁╴	+	+		+	+-	+	<del></del>	i
-	135	-	<del>!</del> -	-!-	+		<del>-!-</del>	<u>'</u>			
-	136		,	+		-					
-	137		:	•			-		1		•
:	138		•			•			•		
-	139						1				
!	140		i	1_	-	_!_		<u>:</u>	٠		
Γ	141	1	:		1			1			
Γ	142		+								1
Ī	143			l			_1_		1	1	1_
	144			1			1	1	1		1
	145	-		1	1	$\Box$	1		1	_	
	146		1	1	$\blacksquare$	_i_		_	_	_ _	- -
	147		1	1	1	_		1		4	_
L	148	_	1	1	_ļ_	4	4	- -	_	_ -	4
_	149		ļ	_!_	4	4	_	4	4	_ _	+
L	150	)	1	_			_!_			i_	_L

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here